

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 14 avril 1920.

Présidence de M. J. ACHARD.

Nécrologie. — Nous avons le regret d'apprendre que le Révérend H. S. GORHAM est décédé à Great Malvern (Angleterre), à l'âge de 81 ans; il était membre de la Société depuis 1887.

— Nous apprenons également la mort de M. E. REITTER, l'entomologiste bien connu, décédé à Paskov (Tchéco-Slovaquie) au mois de mars 1920.

Nominations. — MM. J. BERLIOZ et R. BENOIST viennent d'être nommés préparateurs au Muséum, le premier au Laboratoire de Mammalogie, le second au Laboratoire de Phanérogamie.

Changements d'adresses. — Louis FAGE, 61, rue de Buffon, Paris 5^e.

— M. J. L. LICHTENSTEIN, sous-directeur de la station zoologique, Cette (Hérault).

— M. Albert PEYRONNET, 22, rue Voltaire, Carcassonne (Aude).

— M. Léon POLET, ingénieur des Arts et Manufactures, directeur de « La Metalurgica », 5 calle de Eduardo Ocou, Malaga (Espagne).

— M. H. REBOUL, chef de bureau de l'Administration pénitentiaire coloniale, Saint-Laurent-du-Maroni (Guyane française).

Admissions. — M. le Dr Stéphane BONNAMOUR, médecin des Hôpitaux, 137, avenue de Saxe, Lyon (Rhône). — *Entomologie générale, Parasitologie.*

— M. E. APTEL, château de la Mothe à Albaron (Bouches-du-Rhône).

— *Coléoptères.*

— M. R. CATALA, Loge-Blanche, Epinal (Vosges). — *Entomologie générale.* — [Membre assistant admis à titre effectif].

Présentations. — M. RÉGNIER, chef de travaux à la Station entomologique, 16, rue Dufay, Rouen (Seine-Inférieure), présenté par M. le

Bull. Soc. ent. Fr. [1920]. — N° 7.

Pr P. MARCHAL. — Commissaires-rapporteurs : M. L. CHOPARD et M^{me} A VUILLET.

— M. Jean ROSTAND, licencié ès sciences, Arnaga, Cambo-les-Bains (Basses-Pyrénées), présenté par M. J. ACHARD. — Commissaires-rapporteurs : MM. Et. RABAUD et J. CLERMONT.

Exonération. — M. H. VENET s'est fait inscrire comme membre à vie.

Nomination de Membres honoraires. — Suivant les conclusions du rapport de la Commission spéciale, lu à la séance du 11 février 1920 et publié dans le *Bulletin* [1920], p. 38, la Société procède à l'élection de deux Membres honoraires. Soixante-trois membres ont pris part à ce vote, soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. J. ACHARD, — L. BEDEL, — L. BERLAND, — L. BLEUSE, — G. BIL-
LIARD, — D^r BOUTAREL, — E. L. BOUVIER, — H. BUREAU, — H. DU BUYS-
SON, — J. DE CHAMERLAT, — D^r A. CHOBOUT, — L. CHOPARD, —
J. CLERMONT, — D^r J. COTTE, — D^r A. CROS, — L. DEMAISON, —
H. DESBORDES, — P. DENIER, — J. DUCHAINE, — C. DUMONT, — J. FAI-
VRE, — E. FLEUTIAUX, — L. GARDEY, — H. GÉLIN, — A. GERVAIS
D'ALDIN, — J. GUIGNON, — C. HOUARD, — A. HUSTACHE, — A. JANET, —
J. DE JOANNIS, — J. J. KIEFFER, — J. L. LACROIX, — Ch. LAHAUSSE, —
— M. LAMBERTIE, — L. LE CHARLES, — P. LESNE, — L. LHOMME, —
J. MAGNIN, — A. MÉQUIGNON, — E. MOREAU, — P. NAUDE, — G. PÉCOUD,
— R. PESCHET, — P. DE PEYERIMHOFF, — M. PIC, — C. PIERRE,
— R. POUTIER, — Ch. PRIMOT, — L. PUEL, — D^r Ét. RABAUD, — D^r Ph.
RIEL, — P. ROTH, — D^r M. ROYER, — L. SÉRAPHIN, — G. SÉRUL-
LAZ, — G. SEURAT, — E. SIMON, — J. SURCOUF, — F. TRESSSENS, —
A. VAYSSIÈRE, — J. VINCENT, — L. VIARD — et M^{me} A. VUILLET.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

MM. le P ^r P. MARCHAL	52 voix
Ch. FERTON	38 —
Ch. JANET	29 —
J.-J. KIEFFER	1 —
— Bulletin blanc	1 —

En conséquence MM. le P^r P. MARCHAL et Ch. FERTON sont procla-
més Membres honoraires de la Société entomologique de France.

Contribution à nos publications. — M. L. CHOPARD a fait don de
la somme de vingt francs comme contribution aux frais de publication
de sa note insérée dans le présent *Bulletin*.

Observations diverses

Description d'une variété nouvelle d'*Hypocoprus quadricollis* Reitt. [COL. CRYPTOPHAGIDAE], par H. LAVAGNE. — *Hypocoprus quadricollis* var. **Pici**, n. var. — Cette variété diffère du type de l'espèce par la présence d'une large tache préapicale d'un testacé ferrugineux, commune aux deux élytres, et qui même en couvre parfois tout le demi-tiers.

Alors que le type, à élytres unicolores, se rencontre çà et là aux environs de Montpellier, sous les crottins de Solipèdes, je n'ai trouvé cette variété que sur les bords de l'étang de Mauguio (Hérault).

Communications.**Description d'une espèce nouvelle de *Chlamys***

[COL. CHRYSOMELIDAE]

par Julien ACHARD.

***Chlamys tonkinensis*, n. sp.** — *Oblonga, convexa, subquadrata, nigra, nitida, labro antennisque fulvis, femoribus posticis fere totis, intermediis subtus tibiisque extus nigris; prothorace fortiter punctato, disco valde gibboso, gibbere elevato-reticulato, apice longitudinaliter canaliculato; elytris profunde punctatis, tuberculis nonnullis validis instructis; pygidio tricarinato.*

Tête fortement et densément ponctuée, front plan, épistome tronqué droit et plus ou moins rougeâtre, labre et palpes testacés. Antennes grêles, assez longues, flaves avec les six derniers articles dilatés et très légèrement plus foncés. Prothorax fortement et densément ponctué, élevé en bosse gibbeuse abrupte, canaliculée à son sommet et ornée sur ses flancs de rides entrecroisées. Élytres convexes, resserrés après l'épaule, brusquement rabattus en arrière et sur les côtés, fortement ponctués et munis de tubercules comprimés, irrégulièrement réunis entre eux par des rides élevées; suture fortement crénelée. Pygidium ponctué et tri-caréné. Pattes peu robustes; tarses assez épais, avec les 1^{er} et 2^e articles subégaux et le 4^e engagé pour moitié dans les lobes du précédent. — Long. : 4 mm.

HAB. : Tonkin.

Les espèces indo-chinoises du genre *Adelocera* Germar

[COL. ELATERIDAE]

par E. FLEUTIAUX.

Le genre *Adelocera* Germ. comprend actuellement une centaine d'espèces dispersées sur toute la surface du globe : vingt-cinq environ sont propres à la faune indo-malaise, dont une dizaine ont été jusqu'à présent signalées dans les colonies françaises du Tonkin, de l'Annam, du Cambodge, du Laos et de Cochinchine.

Pour faciliter la détermination rapide de ces dernières, j'ai essayé de résumer leurs caractères différentiels dans le tableau ci-après :

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. Sutures prosternales ouvertes sur toute leur longueur.. | 2. |
| — Sutures prosternales ouvertes en avant, fermées ou simplement sillonnées en arrière..... | 6. |
| 2. Sillons profonds sur les propleures pour les tarses antérieurs..... | 3. |
| — Pas de sillons profonds pour les tarses antérieurs, mais seulement une dépression mal limitée..... | 4. |
| 3. Corps très déprimé, revêtu en dessus de squamules d'un rouge vil..... | <i>sanguinea</i> . |
| — Corps convexe, revêtu en dessus de squamules brunes et grises formant des marbrures..... | <i>spurca</i> . |
| 4. Corps déprimé. Pronotum long, dilaté sur les côtés près de la base. Élytres avec une crête subtransversale de poils d'un brun roux, à la base, très apparente..... | <i>expansa</i> , n. sp. |
| — Corps convexe. Pubescence des élytres formant à la base une bande étroite subtransversale brunâtre, à peine distincte..... | 5. |
| 5. Pubescence des élytres bicolore formant des marbrures..... | <i>modesta</i> . |
| — Pubescence des élytres unicolore, ne formant pas de marbrures..... | <i>cristata</i> . |
| 6. Forme générale ovalaire. Pubescence des élytres formant à la base une bande étroite subtransversale brunâtre à peine distincte..... | 7. |
| — Forme générale subparallèle. Pubescence des élytres unicolore, sans trace d'étroite bande transversale de couleur différente à la base..... | 8. |

7. Ponctuation du pronotum espacée. Pubescence jaune. *orientalis*.
 — Ponctuation du pronotum plus serrée. Pubescence squa-
 miforme brunâtre entremêlée de squamules jaunes.....
 *distincta*, n. sp.
8. Dessus du corps brun jaune, dessous noir..... *Vitalisi*.
 — Corps en entier d'un brun noirâtre..... 9.
9. Sutures prosternales fermées peu avant les hanches anté-
 rieures. Ponctuation du pronotum profonde et serrée....
 *Salvazai*.
 — Sutures prosternales fermées dans la moitié postérieure.
 Ponctuation du pronotum moins forte et plus écartée... *robusta*.

Liste des espèces.

sanguinea Fleutiaux, *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1908], p. 164, *type* : Tonkin.
 — Idem, *Ann. Soc. ent. Fr.* [1918], p. 187, Haut-Tonkin (mai).

spurca Candèze, *Revis. Mon. Élat.*, 1874, pp. 16 et 25, *type* : Laos.
 — Idem, *Catal. méthod. Élat.*, 1911, p. 14, Cochinchine. — Fleu-
 tiaux, *Bull. Mus. Paris*, [1918], p. 206, Cochinchine, Annam,
 Laos, Haut-Tonkin. — Idem, *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1918], p. 183,
 Cochinchine, Cambodge, Laos (mai à septembre).

expansa, n. sp., *type* : Tonkin (janvier).

modesta Boisduval, *Voy. Astrol., Ent.*, [1835], Col., p. 108, *type* :
 Nouvelle-Hollande (Collection Dejean). — Fleutiaux, *Ann. Soc.*
ent. Fr., [1889], p. 139, Annam. — Idem, *l. c.*, [1918], p. 185. —
 Idem, *Bull. Mus. Paris*, [1918], p. 207, Laos.

Espèce cosmopolite tropicale.

cristata Fleutiaux, *Bull. Mus. Paris*, [1918], p. 206, *types* : Cochin-
 chine, Sumatra.

Laos : provinces de Luang-Prabang et du Haut-Mékong, de
 mars à juin (VITALIS DE SALVAZA).

Je l'ai vu de Tharrawaddy, Birmanie, dans la collection An-
 drewes.

orientalis Fleutiaux, *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1918], p. 185, *type* : Haut-
 Tonkin (mai).

distincta, n. sp., *type* : Laos (mai).

Vitalisi, *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1918], p. 184, *type* : Laos.

Provinces de Xieng-Khouang; janvier, avril, décembre (VITALIS
 DE SALVAZA).

Salvazai Fleutiaux, l. c., p. 184, type : Laos. — Fleutiaux, *Bull. Mus. Paris* [1918], p. 206, Siam.

Pris en nombre dans les provinces de Luang-Prabang, de Xieng-Khouang et du Haut-Mékong; de mars à juin (VITALIS DE SALVAZA).

robusta Fleutiaux, *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1902], p. 213, type : Himalaya.

— Laos : provinces de Luang-Prabang, de Xieng-Khouang et du Haut-Mékong; d'avril à mai (VITALIS DE SALVAZA).

Description des espèces nouvelles.

Adelocera expansa, n. sp. — Long. 43 mm. $1\frac{1}{2}$. — Corps subparallèle, atténué en avant et en arrière, déprimé; brun noirâtre peu brillant; pubescence jaune assez longue et apparente sur la tête, la base et l'extrémité du pronotum et la base des élytres, également assez serrée, mais plus courte, vers le bout des élytres. Tête creusée au milieu. Antennes noirâtres, faiblement dentées. Pronotum long, rétréci en avant, dilaté latéralement près de la base, fortement impressionné en avant et en arrière, sillonné au milieu, criblé de points profonds et serrés; angles postérieurs aplatis, peu saillants. Écusson subquadrangulaire, un peu élargi en arrière. Élytres rétrécis au delà de la moitié; pubescence de la base formant une crête subtransversale d'un brun roux; séries de points disposés en rangées régulières et alternées : une de gros points et une de points moins gros; à la base, les rangées sont indistinctes et les points répartis sans ordre. Dessous de même couleur, fortement ponctué. Saillie prosternale aplatie, très effilée. Propleures impressionnés obliquement pour les tarses. Épisternes très rétrécis et nuls en arrière. Pattes ferrugineuses.

Tonkin : Hoa-Binh, janvier (VITALIS DE SALVAZA).

Un exemplaire, ma collection.

Espèce très curieuse par sa forme déprimée, la longueur de son pronotum et sa dilatation latérale.

Adelocera distincta, n. sp. — Long. 45 mm. — Corps ovale, convexe, d'un brun noirâtre peu brillant, pubescence squamiforme brune, piquetée de poils jaunes plus denses sur la tête et le pronotum. Tête déprimée au milieu. Antennes noirâtres, faiblement dentées. Pronotum un peu plus long que large à la base, graduellement rétréci en avant, convexe, déprimé à la base, criblé de points; angles postérieurs petits, aigus, divergents. Écusson quadrangulaire, plus long que large. Élytres ovales, très atténués en arrière, faiblement sillonnés de stries,

irrégulièrement ponctués. Dessous de même couleur, pubescence jaune, courte, égale sur toute la surface. Épisternes étroits et parallèles. Pattes brunes.

Laos : Xieng-Khouang, mai (VITALIS DE SALVAZA).

Un exemplaire, ma collection.

Voisins de *A. orientalis* Fleut. par la forme; ponctuation plus serrée, épisternes parallèles.

Deux Curculionides nouveaux du Japon [COL.]

par A. HUSTACHE.

Phyllobius Galloisi, n. sp. — Oblong, noir, les tibias et les tarses, les antennes (massue foncée exceptée) jaunes, revêtu en dessus et sur les bords latéraux de la poitrine de squamules vertes, ou légèrement dorées, brillantes et arrondies, la suture largement dénudée, muni en outre d'une pubescence blanche assez longue, peu serrée, dressée, alignée sur les interstries, plus courte sur le prothorax.

Tête plus longue que large, resserrée à ses extrémités, ses bords dilatés arrondis au milieu, surmontée de deux crêtes élevées, larges, naissant vers le milieu des bords latéraux, obliques et convergentes en avant vers le milieu de la tête (♂), plus courtes (♀). Yeux grands, semi-globuleux, très saillants. Vertex dénudé, très finement coriacé.

Rostre plus étroit que la tête, aussi long que large, à bords latéraux parallèles, faiblement canaliculé longitudinalement, éparsément squamulé à la base, garni en dessous et au sommet de longs cils. Scrobes profonds en avant, rapidement affaiblis, s'élargissant en arrière, dirigés contre les yeux.

Antennes longues et grêles, à pubescence longue et assez dense; scape arqué n'atteignant pas le bord antérieur du prothorax; deux premiers articles du funicule allongés, subégaux, les articles 3-7 légèrement coniques, tous notablement plus longs qu'épais, graduellement et visiblement épaissis (♀), moins nettement (♂), la massue fusiforme; diamètre du rostre entre l'insertion antennaire égal à celui du front entre les yeux.

Prothorax transversal, légèrement arrondi sur les côtés, un peu plus étroit en avant qu'à la base; peu convexe, à ponctuation serrée, confluyente, le milieu souvent dénudé.

Élytres subparallèles (♂) ou faiblement élargis en arrière (♀);

stries fines, ponctuées; interstries plans; angle sutural brièvement arrondi; bord latéral légèrement sinué et cilié de poils blancs vers le sommet; calus huméral élevé et dénudé.

Pattes assez élancées; fémurs foncés, dénudés, modérément épaissis, assez longuement ciliés de poils blancs sur leur tranche interne, armés, les quatre antérieurs d'une petite dent, les postérieurs d'une dent triangulaire forte. Tibias élancés, droits, densément ciliés. Tarses allongés, le 2^e article plus long que large.

Dessous peu brillant, à pubescence cendrée, assez serrée, dressée.

♂. Deux premiers segments ventraux légèrement impressionnés, le 2^e sans pli transversal en arrière. — Long. 6-7 mm.

Var. : Fémurs bruns ou roux.

Japon : mont Takao près Hachiôji (Ed. GALLOIS, 24-V-1908), Muséum de Paris (*type*); — environs de Tokio (HARMAND), 1906, Muséum de Paris.

Les gibbosités spéciales de la tête rapprochent cette espèce de *P. polydrusoides* Sharp, mais cette dernière espèce est décrite « sans aucune pubescence sur les élytres, le rostre très court, les pattes noires munies seulement de quelques soies, etc. »

Scythropus japonicus, n. sp. — Oblong, brun de poix, les antennes, les tibias, les tarses, jaunes; revêtu en dessus de squamules vertes, ou légèrement dorées, rondes et serrées.

Tête plus longue que large, légèrement étranglée en arrière, faiblement gibbeuse de chaque côté au-dessus des yeux, le front déprimé et marqué d'un point enfoncé. Yeux très éloignés du prothorax, irrégulièrement ovales, assez saillants.

Rostre plus étroit que la tête, fortement transversal, très court, parallèle sur ses bords, plan et non sillonné en dessus, largement échancré au sommet, l'échancrure non rebordée mais munie de longs cils. Scrobes linéaires, arqués, tangents au bord inférieur des yeux.

Antennes grêles, finement pubescentes, dépassant le bord antérieur des élytres; scape arqué, faiblement et graduellement épaissi, atteignant le milieu des tempes; 1^{er} article du funicule plus gros mais à peine plus long que le 2^e, les articles 4-7 arrondis et peu plus longs que larges, la massue fusiforme.

Prothorax transversal, assez fortement arrondi sur les côtés, assez brusquement resserré en avant, plus fortement chez le ♂, peu plus étroit au bord antérieur qu'à la base, les angles postérieurs droits (♀) ou faiblement obtus (♂), largement mais peu fortement impressionné transversalement en avant, peu convexe, densément squamulé et muni entre les squamules de poils excessivement fins et cou-

chés, plus visibles sur les points dénudés. Écusson un peu convexe, densément squamulé.

Élytres subparallèles, légèrement sinués derrière l'épaule et faiblement élargis en arrière, trois fois aussi longs que larges ensemble, calus huméral peu saillant, l'apical effacé; stries fines et ponctuées, leurs points munis seulement d'un poil très fin; interstries beaucoup plus larges que les stries, plans.

Fémurs faiblement épaissis, inermes, densément squamulés; tibias droits, munis d'une pubescence courte, fine; tarses allongés, le 2^e article plus long que large; ongles noirs.

Dessous revêtu de squamules allongées, éparses au milieu, serrées sur les bords et en avant, entremêlées d'une pubescence fine.

♂ Segment anal largement et profondément creusé au sommet. — Long. 3-3,5 mm.

Japon : Nakano près Tokio; E. GALLOIS, 28-IV-1907; Muséum de Paris, *type*.

C'est l'une des plus petites espèces du genre.

Les fémurs sont parfois jaunes comme le reste des pattes.

Longicornes nouveaux de Chine (1)

[COL. CERAMBYCIDAE]

par Maurice PIC.

Leptura impressicollis, n. sp. — *Oblonga, nitida, nigra, elytris fulvo testaceis, apice nigris, antice lateraliter et in disco nigro maculatis.*

Oblong, brillant, noir avec les élytres d'un fauve testacé, bordés de noir au sommet et ayant chacun quatre macules noires subarrondies, une antérieure externe et trois, discales longitudinalement disposées, l'antérieure plus rapprochée de la suture. Avant-corps orné de poils en partie fauves. Tête courte et large, à tempes saillantes; antennes peu robustes et assez courtes; Prothorax court et large, sinué sur les côtés, étranglé en avant, impressionné transversalement à la base, avec les angles postérieurs saillants; marqué d'un large sillon médian flanqué, de chaque côté, d'une large impression subarrondie. Élytres plus larges que le prothorax, pas très longs, faible-

(1) Ces quatre nouvelles espèces proviennent du Yunnan et m'ont été communiquées par notre collègue M. H. DE TOUZALIN.

ment atténués postérieurement, échancrés au sommet. Pattes assez grêles. Dessous du corps orné de poils en partie fauves. — Long. 10 mm.

Yunnan : Djoukoula.

Espèce très caractérisée par la structure du prothorax et la coloration des élytres. Peut se placer près de *L. inaequalithorax* Pic.

Ipothalia bicoloripes, n. sp. — *Elongata, pro parte nitida, pro parte subopaca, viridescens, antennis validis, ajaneis, pedibus robustis, in majorem partem rubris.*

Allongé, en partie brillant, en partie subopaque, glabre en dessus, verdâtre, teinté de bleu par places, antennes bleues, pattes en majeure partie rouges. Tête assez longue, plissée près des antennes, rugueuse en arrière; antennes courtes, robustes, à 3^e article très long et renflé au sommet, avant-derniers articles aplatis, carénés. Prothorax assez long, tuberculé sur le milieu des côtés, en partie plissé en dessus avec le milieu presque lisse et des plis complets aux deux extrémités. Élytres plus larges que le prothorax, longs, subparallèles séparément arrondis au sommet, densément et ruguleusement ponctués, avec les épaules et l'extrémité un peu brillantes. Pattes robustes, les antérieures et intermédiaires courtes, rouges avec les genoux bleus, cuisses postérieures longues, dépassant le sommet des élytres, minces et rouges à la base, élargies et largement bleues au sommet, tibias postérieurs arqués, aplatis à l'extrémité, bleus avec le sommet rouge, tous les tarses épais et rouges. Dessous du corps orné de poils argentés fins. Long. 19 mil.

Yunnan : Djoukoula.

Diffère nettement de *F. pyrrha* Pascoe par la forme plus allongée et les pattes en partie bleues.

Leontium Touzalini, n. sp. — *Angustatum, supra fere glabrum, viridescens, elytris postice in majorem partem subauratis, antennis pedibusque pro parte rufescentibus.*

Étroit, presque glabre en dessus, verdâtre, les élytres étant, sur environ leurs trois quarts postérieurs, teintés de doré avec le fond plus clair, membres bicolores. Tête assez longue; antennes grêles, dépassant le corps de trois articles, bleues, passant au roussâtre vers l'extrémité, marquées de carènes et de sillons. Prothorax long et étroit, diversement plissé sur le dessus avec une dépression longitudinale au milieu, sinué et fortement tuberculé sur les côtés. Élytres un peu plus larges que le prothorax, longs, atténués en arrière, subarrondis séparément au sommet, densément et ruguleusement ponctués. Pattes intermédiaires un peu plus longues que les antérieures, cuisses posté-

rieures dépassant le corps et tibias sinués, tarses antérieurs, le sommet des tibias et les cuisses postérieures presque en entier roussâtres. Dessous du corps orné de poils argentés fins. — Long. 13 mm.

Yunnan : Djoukoula.

Très voisin de *L. tenuipes* Fairm., mais distinct, à première vue, par la coloration en partie roussâtre de ses membres et par ses élytres bicolores.

Leontium punctulatum, n. sp. — *Angustatum, subopacum, viridescens, par parte auratum, antennis pedibusque cyanescentibus.*

Étroit, subopaque, presque glabre en dessus, verdâtre à reflets dorés sur l'avant-corps et l'écusson, membres bleus. Tête assez courte; antennes assez longues, un peu épaissies à l'extrémité, carénées et sillonnées. Prothorax long et étroit, à ponctuation ruguleuse fine et dense, courtement tuberculé sur les côtés.

Élytres assez longs, un peu étranglés au milieu, subarrondis séparément au sommet, densément, finement et ruguleusement ponctués. Pattes densément longues suivant les paires, cuisses un peu épaissies au milieu ou vers le sommet, les intermédiaires subarquées et les postérieures presque droites, dépassant le corps; tibias postérieurs très longs et arqués. Dessous du corps orné de poils argentés fins. — Long. 12 mm.

Yunnan : Pe-Yen-Tsin.

Très distinct du précédent, et des autres espèces chinoises, par le prothorax dépourvu de plis transversaux, ainsi que par les élytres nettement resserrés vers leur milieu.

Note biologique sur *Rhytirrhinus Surcoufi* Peyerh.

[COL. CURCULIONIDAE]

par C. DUMONT.

En creusant aux pieds de *Zygophyllum Gestlini* Coss. pour y rechercher les chenilles qui l'habitent il m'est arrivé fréquemment de rencontrer le *Rhytirrhinus Surcoufi* Peyerh. enterré dans le sol à des profondeurs variant de 5 à 20 centimètres. De nombreux individus s'y trouvent accouplés.

Ayant placé quelques-uns de ce couples dans un bocal avec leur plante nourricière, voici les quelques particularités que j'ai pu noter. Du 12 janvier au 8 février, certains couples sont restés enlacés sans

interruption, le ♂ fortement agrippé de ses six pattes au dos de la ♀ : la première paire à l'épaule, la seconde au rebord latéral de l'élytre, au-dessus du point d'insertion des pattes postérieures, et la 3^e au rebord postérieur de l'élytre.

Durant toute cette période, bien que les observant à différentes heures du jour et de la nuit, il ne m'a été donné de constater aucune copulation; il me paraît difficile que les organes reproducteurs puissent entrer en contact, en raison de la taille du ♂ par rapport à la ♀ et de la position que les deux insectes occupent.

Le ♂ pris isolément est relativement agile; accouplé, il apparaît comme momifié et vissé sur le dos de la ♀; il se laisse véhiculer, cogner contre les obstacles sans jamais faire un mouvement; il paraît complètement insensible.

La nuit venue, la ♀ se montre très active; toujours surmontée de son cavalier, elle grimpe rapidement le long des tiges à la recherche de sa subsistance; elle paraît donner la préférence aux feuilles terminales les plus charnues et y fore au moyen de son rostre des trous circulaires profonds; aussi est-il aisé de reconnaître les plantes fréquentées par cet insecte; cette espèce paraît hiverner.

Mes dates de captures sont les suivantes : 8 octobre, — 5 novembre, — 12, 23 et 30 janvier, — 8 février, — 15, 16 et 18 mars, — 13 avril. Quelques individus gardés vivants dans un tube ont atteint le commencement de juin.

Se trouve dans les environs d'El-Goléa, partout où croît le *Zygo-phylhum Gestlini*, soit enterré au pied de la plante ou encore sous des pierres situées à peu de distance.

Diagnose d'une espèce nouvelle du genre *Hygronemobius* Heb.

[ORTH. GRYLLIDAE]

par L. CHOPARD.

***Hygronemobius amoenus*, n. sp.** — *Type* : une ♀ de Saint-Jean du Maroni, Guyane française (E. LE MOULT).

Très petite espèce à coloration tout à fait remarquable; corps noir avec deux bandes latérales jaunes sur le pronotum et une large bande blanche sur le 4^e tergite abdominal. Tête grosse, roux foncé; front un peu aplati avec quatre rangées de soies noires, la ligne médiane et

une bande étroite, le long de chaque œil, jaunes. Face rousse; palpes bruns, le dernier article des palpes maxillaires assez large, tronqué un peu obliquement.

Pronotum très légèrement rétréci en avant, noir avec les deux bandes jaunes déjà indiquées à l'insertion des lobes latéraux et une

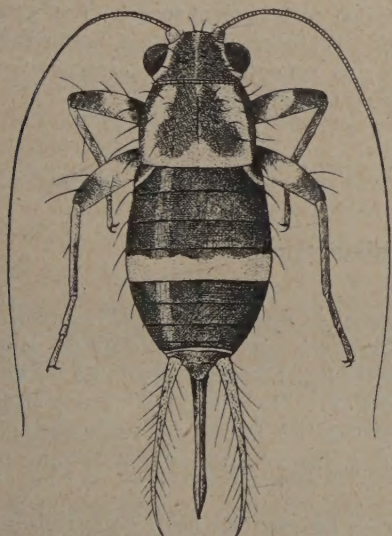


Fig. 1. *Hygronemobius amoenus*, n. sp., $\times 8$.

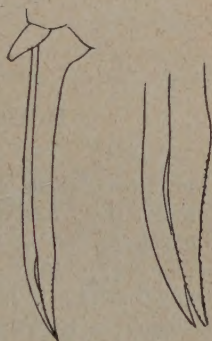


Fig. 2. *H. amoenus*, n. sp. —
Oviscapte, $\times 13$, et
valvules apicales, $\times 25$.

bande de même couleur, mais moins nette, le long du bord postérieur; lobes latéraux entièrement noirs.

Abdomen d'un noir profond, sauf le 4^e tergite qui est presque entièrement blanc et l'extrême bord postérieur du 9^e tergite, également blanc; valve anale supérieure brune, lisse, à bord antérieur très net, un peu anguleux, apex arrondi; plaque sous-génitale brune, courte, largement arrondie. Cerques roux, un peu plus longs que l'oviscapte.

Oviscapte assez long, un peu courbe, à valvules apicales très aiguës, peu élargies, les bords de la valve supérieure très faiblement denticulés.

Pattes antérieures et intermédiaires rousses avec une tache blanchâtre sur les fémurs; tibias antérieurs munis d'un tympan externe petit et peu marqué. Pattes postérieures manquant.

Élytres petits, tout à fait latéraux, noirâtres avec le bord interne blanc, opaque; leur bord externe est convexe et l'angle apical très arrondi; ils présentent quatre nervures longitudinales.

Long. du corps 5,5 mm.; long. pronot. 1,5 mm.; larg. du pronot. 2 mm.; oviscapte 2,7 mm.

Cette charmante petite espèce doit certainement appartenir au genre *Hygronemobius* Heb., bien que l'absence des pattes postérieures puisse laisser quelques doutes; sa coloration est si caractéristique qu'elle permet de la reconnaître au premier coup d'œil.

Bulletin bibliographique

Société Entomologique de Belgique. 1^o Annales LIX (1919) 3, 6-9. —

ACHARD (J.) : Description de deux espèces nouvelles du genre *Chlamys*; p. 36. — KERREMANS (C.) : Descriptions de Buprestides nouveaux; p. 41. — TONNOIR (A.) : Notes sur les Ptychopteridae (Dipt.); p. 115. — Id. : Contribution à l'étude des Psychodidae de Belgique. — Deuxième note; p. 136. — LESTAGE (J.-A.) : Notes trichoptérologiques; p. 130.

— 2^o *Bulletin I (1919) 3, 6-9. —* KELPER (W. DE) : Causerie sur le grillon champêtre; p. 38. — SCHOUTEDEN (H.) : Fourreaux de Phryganes parasités par l'*Agriotypus armatus*; p. 48. — FRENNET (L.) : Coléoptères capturés à Londerzeel les 19 et 20 avril 1919; p. 50. — ROUSSEAU : Notes biologiques; p. 101. — GUILLEAUME (F.) : Quelques Curculionides intéressants pour la faune belge; p. 103. — DORSSELAER (R. VAN) : Les Dytiscides de Belgique (2^e partie); p. 104. — DESCY (A.) : L'Ammophile des sables; p. 123, 136 et 147. — LESTAGE (J. A.) : Les larves des Éphémères belges; p. 159.

Société Entomologique Namuroise (Revue mensuelle), XIX (1919), 11-12.

— CABEAU (C.) : Aberrations de Lépidoptères; p. 61. — Id. : *Lycæna Thersites* Cant.; p. 63. — LAMBILLION (L.-J.-L.) : Le roman vrai d'un couple d'*Amphidasis betularia* Tr.; p. 59 et 62. — HENNIN DE BOUSSU WALCOURT (E. DE) : Remarques sur *Papilio Machaon* L.; p. 57. — DERENNE (F.) : Variétés et aberrations de Lépidoptères; p. 58. — Id. : Note sur *Amphipyra tragopogonis* L.; p. 60. — Id. : *Lasiocampa quercus* L. var. (ou ab.?) *ferruginea* Lamb.; p. 64.

- U. S. Department of Agriculture (Bulletin) 1919. — 766. CULVER (J.-J.) : Study of *Compsilura concinnata*, an imported Tachinid parasite of the gipsy moth and the brown-tail moth; 27 p., fig., pl. — 779. CAFFREY (D.-J.) et BARBER (G.-W.) : The grain bug; 35 p., fig. — 780. WHITE (G.-F.) : Nosema-disease; 59 p., fig., 4 pl. — 783. CHITTENDEN (F.-H.) : The rice moth; 15 p., 5 pl. — 787. CRAIG-HEAD (F.-C.) : Protection from the locust borer; 12 p., 3 pl.
- *Farmers Bulletin* 1919. — 1074. CHITTENDEN (F.-H.) : The bean ladybird and its control; 7 p., fig.
- *Journal of Agricultural Research (Reprinted from)*. — XV (1918). K-73. PEMBERTON (C.-E.) et WILLARD (H.-F.) : A contribution to the biology of fruit-fly parasites in Hawaii; p. 419-465, fig., pl. 32. — XVII (1919). K-76. MC INDOO (N.-E.), SIEVERS (A.-F.) et ABBOTT (W.-S.) : Derris as an insecticide; p. 177-200.
- Zoological Society of London (Proceedings)* 1916, 3-4. — SAUNDERS (W.-H.) : Fly investigations reports; p. 461, 465, 469. — LODGE (O.-C.) : Fly investigations reports; p. 481. — LUTSHNIK (V.) : A list of Carabidae collected in Chopersk district, province of the Don; p. 529. — Id. : A new species of *Platysma* from Australia; p. 535. — TURNER (R.-E.) : Notes on the wasps of the genus *Pison* and some allied genera; p. 591. — CUMMINGS (B.-F.) : Studies on the Anoplura and Mallophaga, being a report on a collection from the mammals and birds in the Society's Gardens. — Part II; p. 643, fig. — FAWCETT (J.-M.) : Note on a collection of Heterocera made by Mr. W. Feather in British East Africa, 1911-1913; p. 707, pl. 1.
- 1917, 1-4. — BORRADAILE (L.-A.) : On the structure and function of the mouth-ports of the Palaemonid prawns; p. 37, fig. — POOL (C.-J.-C.) : The Coleoptera of the family Cassidae found in Britain, with descriptions of two new species. — 2. A new species of the Coleopteran genus *Cryptorrhynchus* Ill.; p. 83. — LAIDLAW (F.-F.) : Some additions to the known dragonfly fauna of Borneo, with an account of new species of the genus *Coeliccia*; p. 223, fig. — FAWCETT (J.-M.) : Notes on a collection of Heterocera made by Mr. W. Feather in British East Africa 1911-1913; p. 233 pl. 1. — JOICEY (J.-J.) et TALBOT (G.) : New South-American Rhopalocera; p. 259, 1 pl. — Id. : New South-American Arctiidae; p. 265, 1 pl. — Id. : New butterflies from Africa and the East; p. 271. — Id. : A gynandromorph of *Papilio lycophron* Hübn., p. 273, 1 pl. — Id. : Three aberrations of Lepidoptera; p. 275, 1 pl. — BADCOCK (H.-

- D.) : Ant-like spiders from Malaya, collected by the Annandale-Robinson expedition 1901-1902; p. 277, fig.
- 1918, 1-4. — HAMPSON (G.) : A classification of the Pyralidae, subfamily Hypsotropinae; p. 55. — CLEGHORN (Miss M.-L.) : First report on the inheritance of visible and invisible characters in silkworms; p. 133.
- 1919, 1-2. — MALLOCK (H.-R.-A.) : Some points in insect mechanics; p. 111, fig.
- Zoologische Mededeelingen* II (1916), 3-4. — ROEPKE (W.) : Eine neue myrmekophile Lepidoptere aus Java; p. 141, fig. — MAN (J.-G. DE) : Diagnoses of new species of macrurous decapod crustacea from the Siboga-expedition; p. 147. — ECKE (R. VAN) : Systematische Catalogus der Indo-Australische Danaiden; p. 185.
- III (1917) 1. — ☉
- V (1919) 1. — SITTARD (S.-J.) : Zur Kenntnis der Gattung *Bradyia* Winnertz (Dipt.); p. 25, fig.

A. B.